

Casos e óbitos

Casos Confirmados			Óbitos		
1.930.316			42.200		
Critério de Confirmação	N	%	Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	1.500.850	77,75%	LABORATORIAL	39.492	93,58%
CLÍNICO	385.020	19,95%	CLÍNICO-IMAGEM	2.127	5,04%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	34.632	1,79%	CLÍNICO	327	0,77%
CLÍNICO-IMAGEM	9.040	0,47%	CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	175	0,41%
SEM INFORMAÇÃO	774	0,04%	SEM INFORMAÇÃO	79	0,19%
Total	1.930.316	100,00%	Total	42.200	100,00%

	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	505.973.045	6.203.317
Brasil	30.275.219	662.396
Estado de São Paulo	5.354.592	167.963

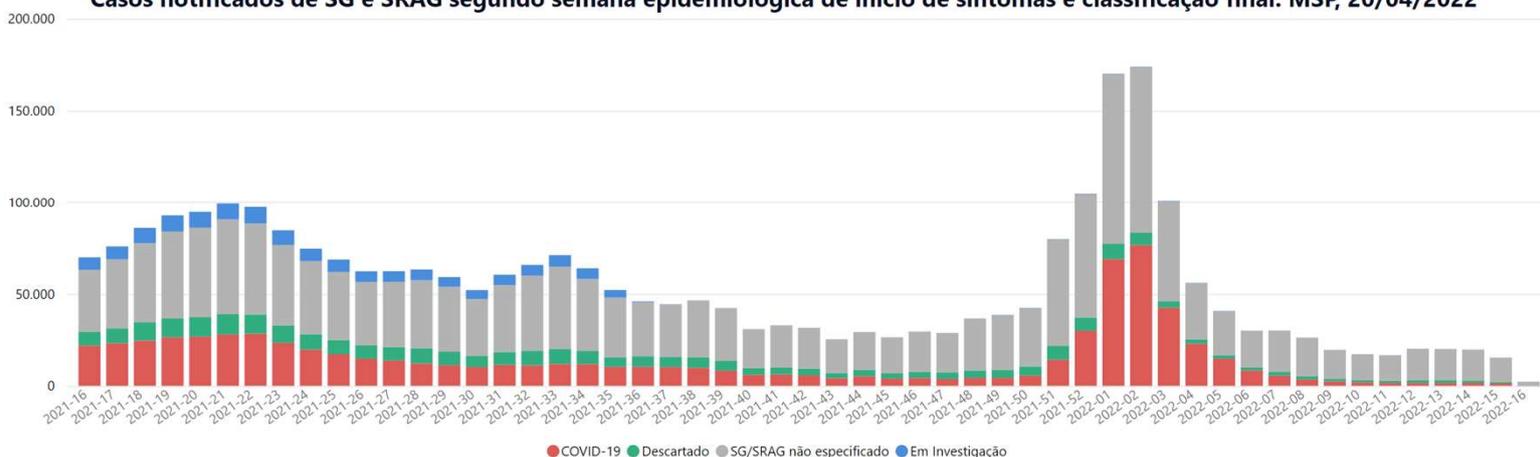
Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 20/04/2022; Estado SP: CVE-SES-SP,20/04/2022. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 20/04/2022

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/04/2022



NOTA: A partir de 19/04/2021, com base nos critérios de confirmação de casos de COVID-19 definidos pelo Ministério da Saúde, a SMS atualizou o encerramento dos casos de Sd. Grial, considerando como casos confirmados por critério clínico todos os indivíduos notificados, ainda pendentes de encerramento no sistema e-SUS Notifica e que apresentavam quadro clínico de Sd. Grial associado a perda de olfato ou perda de paladar. A atualização dos critérios de classificação possibilita o acompanhamento da situação epidemiológica do Município de São Paulo de forma mais precisa. As informações divulgadas têm como base os bancos de dados vinculados dos sistemas e-SUS Notifica e SIVEP-Gripe após procedimento de limpeza de duplicidade.

Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/04/2022



Nota:

COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

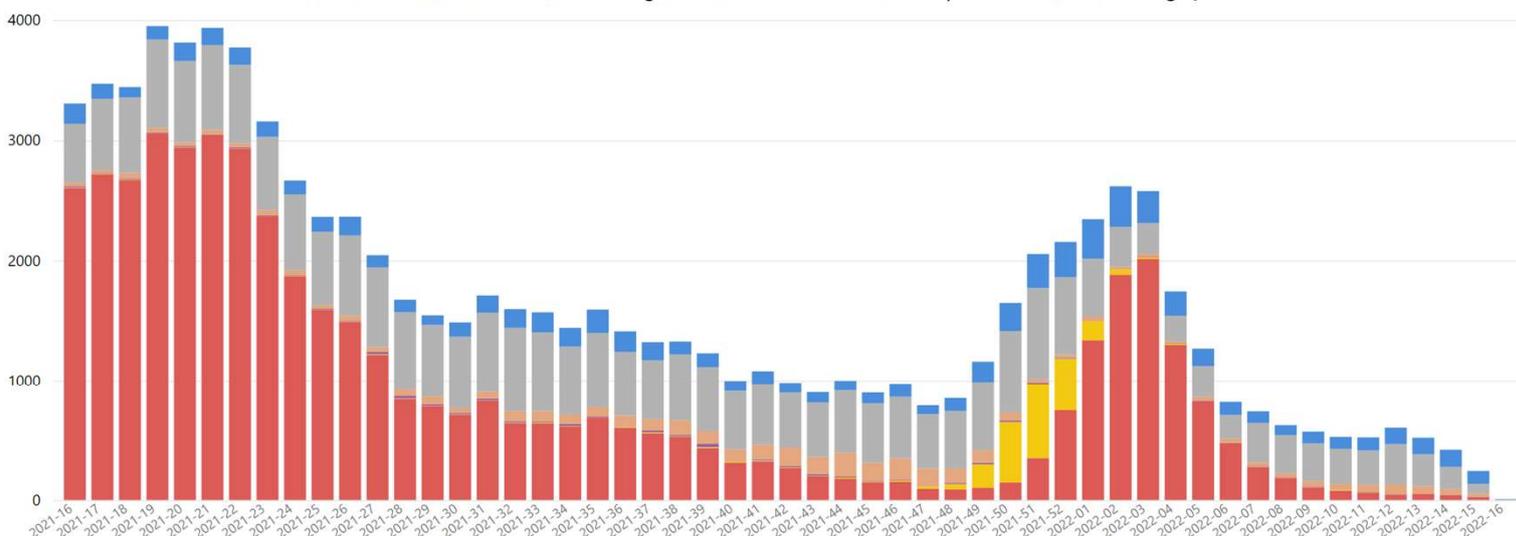
Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

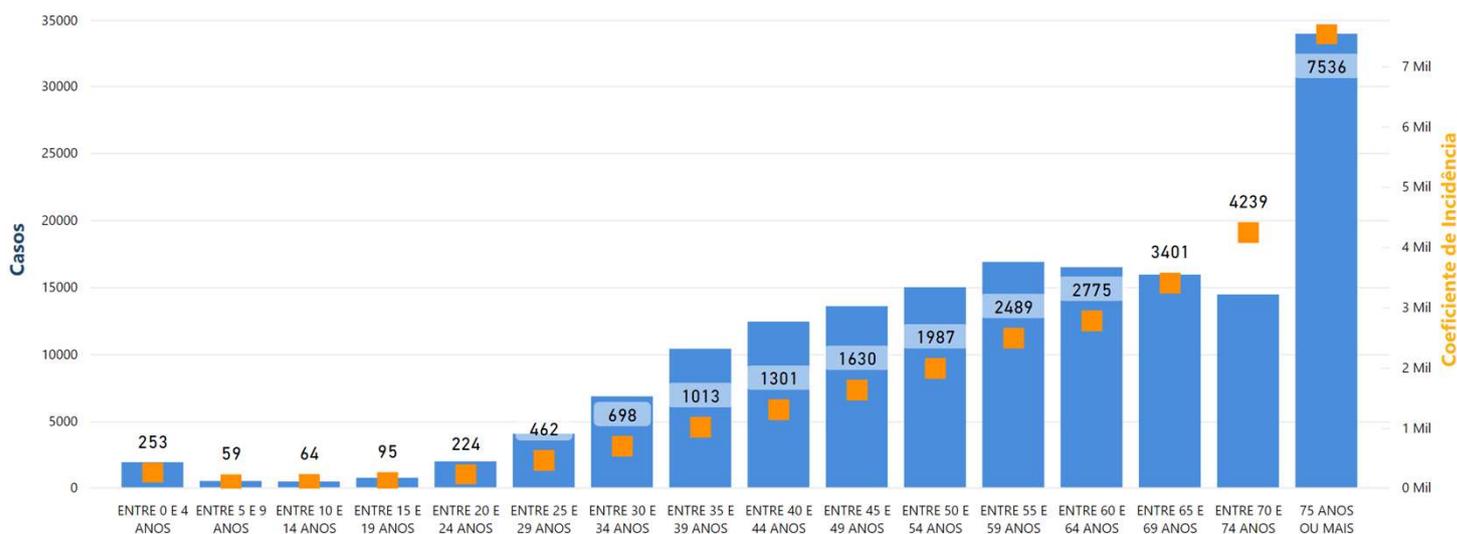
Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 20/04/2022

● COVID-19 ● Influenza ● Outros Agentes ● Outros Vírus ● Não Especificada ● Em investigação



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 20/04/2022

● Casos ● Coeficiente de Incidência

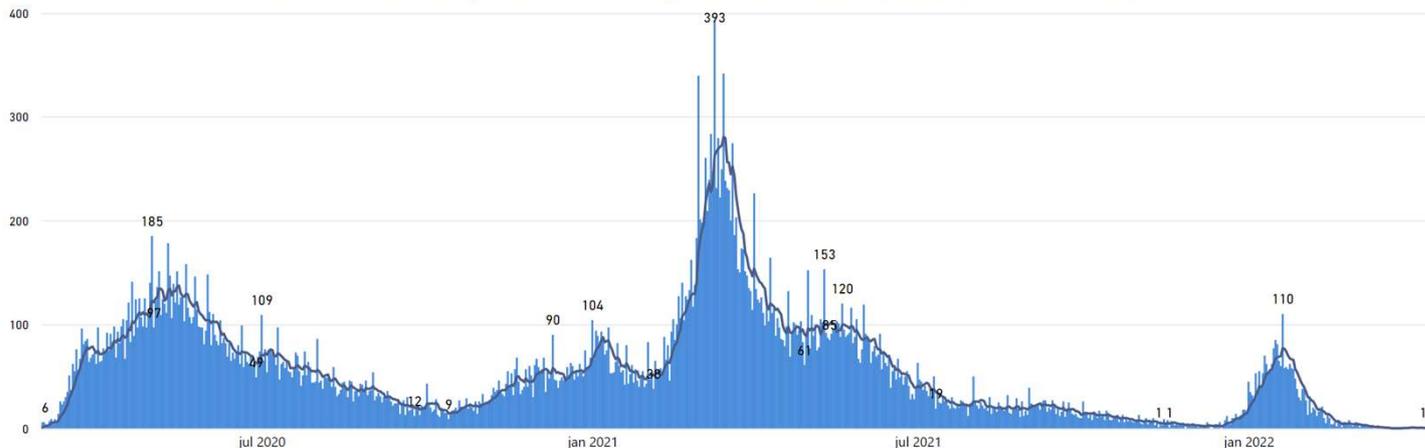


Fonte: Sivep Gripe

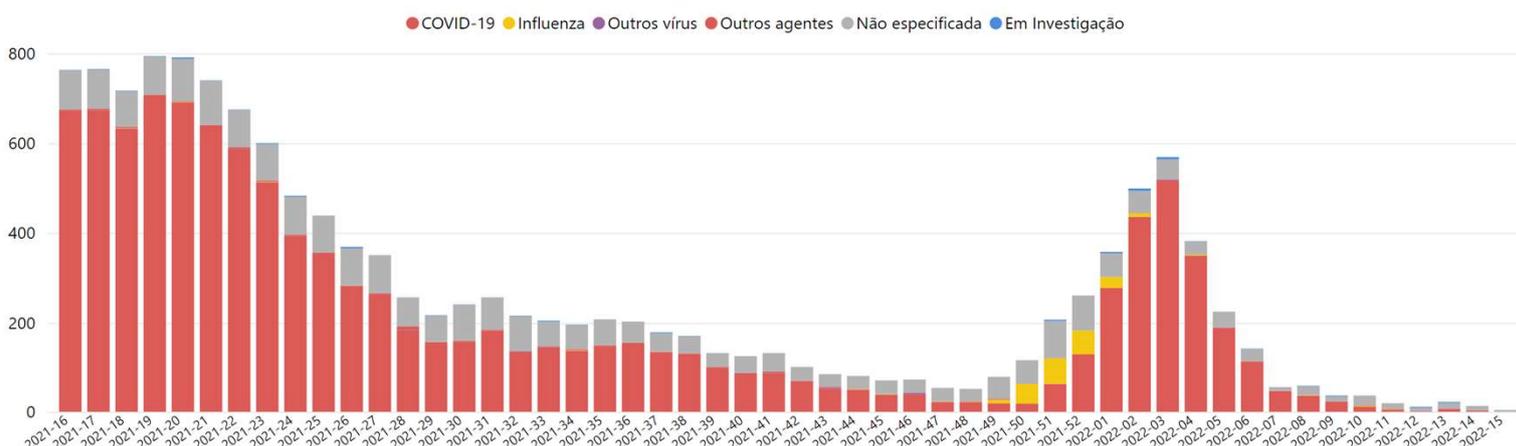
Nota: **Coeficiente de incidência** = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

Óbitos

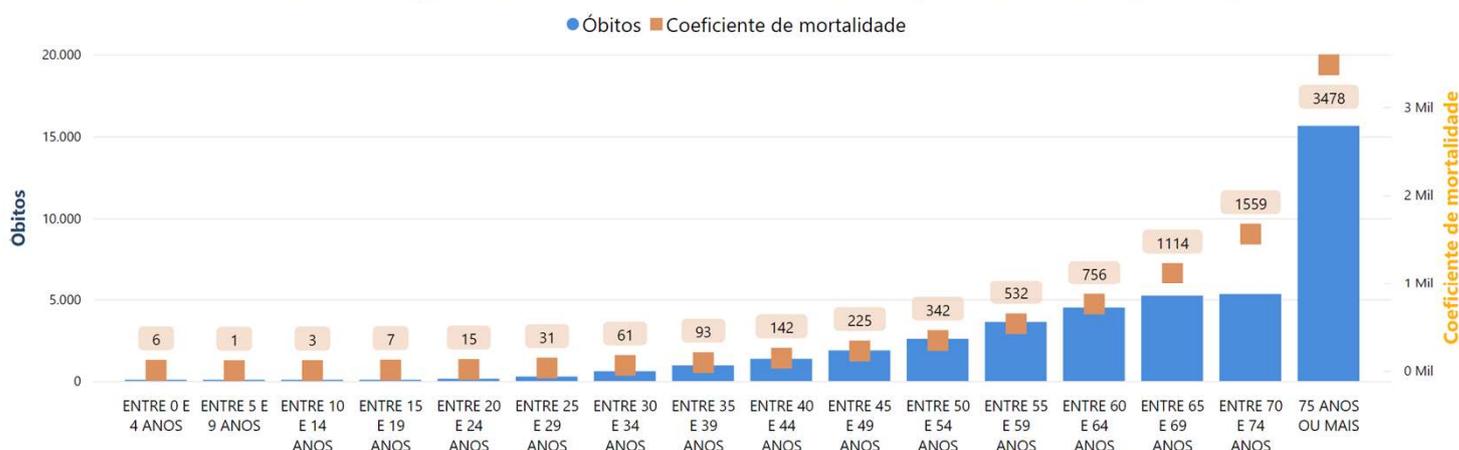
Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 20/04/2022



Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 20/04/2022



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 20/04/2022



Fonte: Sivep Gripe

Nota: Coeficiente de mortalidade = Número de óbitos por doenças COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. O maior coeficiente de mortalidade significa maior risco de óbito em um grupo.

Monitoramento da assistência

MONITORAMENTO DA REDE HOSPITALAR	HOSPITAIS MUNICIPAIS	HOSPITAIS CONTRATUALIZADOS	TOTAL
PACIENTES ATENDIDOS COM QUADRO RESPIRATÓRIO	320		320
PACIENTES ATENDIDOS - SUSPEITOS COVID-19	199		199
INTERNADOS	48		48
INTERNADOS EM UTI	20		20
INTERNADOS EM ENFERMARIA	28		28
LEITOS COVID	471		471
LEITOS UTI COVID EM OPERAÇÃO	175		175
LEITOS ENFERMARIA COVID EM OPERAÇÃO	296		296
TAXA DE OCUPAÇÃO			
TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI	11%	0%	11%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE ENFERMARIA	9%	0%	9%

Dados atualizados em 20/04/2022

Monitoramento de altas na rede municipal	Número acumulado de altas
Altas da Rede Hospitalar	69.652
Altas do Monitoramento Domiciliar da Atenção Básica*	2.336.041
Total	2.405.693

Dados atualizados em 20/04/2022

* Monitoramento semanal. Atualização: 18/04/2022



Vacinômetro - COVID - 19

DOSES APLICADAS

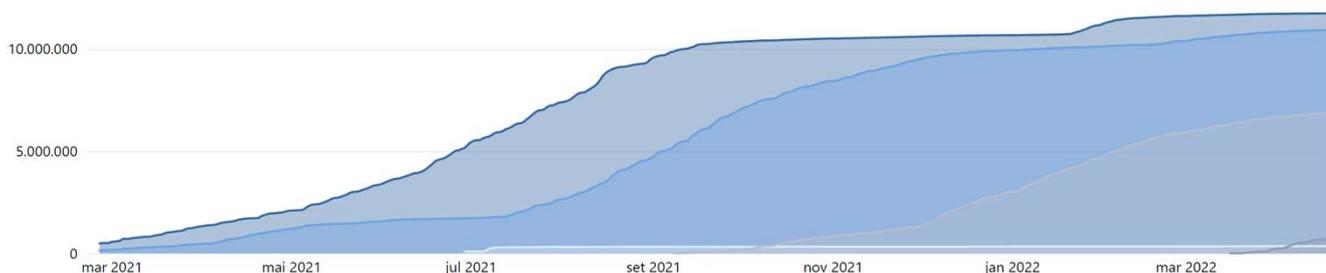
30.686.391

PRIMEIRA DOSE	SEGUNDA DOSE	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	SEGUNDA DOSE ADICIONAL
11.745.438	10.941.478	355.736	6.879.795	763.944

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/04/2022 às 15h.

DOSES ACUMULADAS POR DATA DE APLICAÇÃO. MSP, 20/04/2022

● PRIMEIRA DOSE ● SEGUNDA DOSE ● DOSE ÚNICA ● DOSE ADICIONAL ● SEGUNDA DOSE ADICIONAL



Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/04/2022 às 15h.

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADULTA. MSP, 20/04/2022 ÀS 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ÚNICA	DOSE ADICIONAL	2ª DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL D1+DU	COBERTURA VACINAL ESQUEMA COMPLETO D2+DU	COBERTURA VACINAL COM DOSE ADICIONAL (DA)	COBERTURA VACINAL DA 2ª DOSE ADICIONAL
Total	9.230.227	9.822.431	9.479.343	355.736	6.875.933	763.944	110,27%	106,55%	74,49%	8,28%
90a ou mais	51.200	55.940	54.597	143	50.475	28.806	109,54%	106,91%	98,58%	56,26%
85 a 89a	76.849	93.598	94.532	167	89.557	52.278	122,01%	123,23%	116,54%	68,03%
80 a 84a	139.806	162.889	157.321	271	147.901	85.247	116,7%	112,72%	105,79%	60,98%
75 a 79a	200.348	246.771	240.174	563	229.058	126.728	123,45%	120,16%	114,33%	63,25%
70 a 74a	355.650	362.418	359.168	937	341.808	177.195	102,17%	101,25%	96,11%	49,82%
65 a 69a	484.074	502.164	511.487	1.696	458.617	155.996	104,09%	106,01%	94,74%	32,23%
60 a 64a	603.664	631.185	619.974	2.909	541.755	125.777	105,04%	103,18%	89,74%	20,84%
55 a 59a	687.503	736.705	720.175	10.510	595.782	2.912	108,69%	106,28%	86,66%	0,42%
50 a 54a	765.388	807.342	782.199	16.788	624.935	2.220	107,67%	104,39%	81,65%	0,29%
45 a 49a	852.399	825.935	814.636	93.781	673.106	1.786	107,9%	106,57%	78,97%	0,21%
40 a 44a	965.481	906.172	880.770	131.913	720.009	1.523	107,52%	104,89%	74,58%	0,16%
35 a 39a	1.015.209	1.052.411	1.003.289	57.411	694.488	1.354	109,32%	104,48%	68,41%	0,13%
30 a 34a	960.036	1.056.218	1.014.754	14.412	627.467	1.053	111,52%	107,2%	65,36%	0,11%
25 a 29a	888.439	1.031.493	972.408	10.444	539.998	708	117,28%	110,63%	60,78%	0,08%
20 a 24a	874.734	1.003.536	933.191	10.462	416.168	315	115,92%	107,88%	47,58%	0,04%
18 a 19a	309.447	347.654	320.668	3.329	124.809	46	113,42%	104,7%	40,33%	0,01%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/04/2022 às 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 9.230.227. Projeção da população acima de 18 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO ADOLESCENTE. MSP, 20/04/2022 ÀS 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	DOSE ADICIONAL	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2	COBERTURA VACINAL EM PESSOAS COM DOSE ADICIONAL (%)
12a	138.031	201.055	158.753	485	145,66%	115,01%	0,35%
13a	137.598	150.503	138.450	337	109,38%	100,62%	0,24%
14a	139.447	149.899	136.443	384	107,5%	97,85%	0,28%
15a	141.018	156.994	142.029	558	111,33%	100,72%	0,4%
16a	142.393	157.636	144.056	759	110,7%	101,17%	0,53%
17a	145.586	159.728	145.581	1.339	109,71%	100%	0,92%
Total	844.073	975.815	865.312	3.862	115,61%	102,52%	0,46%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/04/2022 às 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 844.073. Projeção da população entre 12 e 17 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

DOSES APLICADAS E COBERTURA DA VACINA CONTRA A COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA. POPULAÇÃO INFANTIL. MSP, 20/04/2022 ÀS 15h.

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO	D1	D2	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS VACINADAS (%) = D1	COBERTURA VACINAL DO TOTAL DE PESSOAS COMPLETAMENTE VACINADAS (%) = D2
5a	163.606	137.736	45.954	84,19%	28,09%
6a	162.451	135.780	87.812	83,58%	54,05%
7a	159.874	135.849	90.397	84,97%	56,54%
8a	156.280	133.499	90.638	85,42%	58%
9a	152.072	135.372	93.230	89,02%	61,31%
10a	147.212	135.335	94.650	91,93%	64,3%
11a	141.664	133.621	94.142	94,32%	66,45%
Total	1.083.159	947.192	596.823	87,45%	55,1%

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 20/04/2022 às 15h.

Nota Técnica: Público alvo da vacinação: 1.083.159. Projeção da população entre 5 e 11 anos residente no município de São Paulo (Fundação SEADE)

Resultados de estudos analíticos

Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2021

Fases	Data de Coleta	Prevalência Resultado (%)	Estimativa de pessoas infectadas por SARS-CoV-2
1	07/01/2021	14,1	1.737.858
2	19/01/2021	13,9	1.713.207
3	02/02/2021	16	1.972.037
4	16/02/2021	25	3.081.308
5	26/04/2021	33,5	4.128.953

SMS – Estudo de sororreversão – dez/2020

SÍNTESE

Taxa geral de sororreversão	21,4%
Assintomático	26%
Faixa etária	Sem diferença
Tempo decorrido (testagem inicial e retestagem)	Sem influência

Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2020

Fases	Data da Coleta	Prevalência Resultado (%)	Estimativa de pessoas infectadas por SARS-CoV-2
0	21/06/2020	9,5	1.163.942
1	06/07/2020	9,8	1.200.698
2	13/07/2020	11,1	1.359.975
3	17/08/2020	10,9	1.335.471
4	27/08/2020	11,0	1.347.723
5	27/08/2020	13,9	1.703.031
6	10/09/2020	11,9	1.457.991
7	24/09/2020	13,6	1.666.275

Afastamentos de Profissionais da Saúde

Profissionais Afastados	408
Profissionais de saúde – COVID-19 confirmados	24
Profissionais afastados com Síndrome Gripal	277
Óbitos *	107

Fonte: Registros administrativos SMS. Última atualização: 20/04/2022.

*Óbitos acumulados